TOSHIBA

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用

取扱説明書

形 名

GR-NF474K GR-NF474KL GR-NF424K GR-NF424KL

























この取扱説明書は再生紙を使用しています。

GR-NF474K,NF474KL,NF424KLをお買い上げのお客様へ この説明書はGR-NF424Kで説明していますが、ご使用方法は 同じです。

もくじ

安全上のご注意4~6

ご使用前.

安全のため

LI か た

お困り

運転から食品を入れるまで……7 据えつけかた8~9 操作パネルと温度調節 …10~15 こんな機能があります16 食品の貯蔵場所17

冷蔵室18~19 野菜室20

冷凍室21

切替室22~23 アイスルーム(自動製氷機)...24~28

このようなときには(自動製氷機)...29

付属部品の取りはずしかた ...30~31

お手入れ32~33

お調べください34~36 こんなときには37

仕様39

保証とアフターサービス40

ノンフロン冷蔵庫

お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。

冷媒と発泡断熱材にフロンを使用せず、地 球温暖化へ影響が非常に少ない、地球環境 に配慮した冷蔵庫です。

このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理

おりるん棚

保証書を必ずお受け取りください。

解してください。

冷蔵室の最上段の棚は手前に引き出すと、 下におりてくるので、食品の確認や出し入 れが楽になりました。 (18ページ参照)

光プラズマ&イオン

冷気の通路に光プラズマ発生装置を配置 し、庫内の臭気を酸化分解させるだけでな く、エチレンガスを除去し、除菌作用によ り、食品の鮮度を長持ちさせます。 (16ページ参照)

電動タッチオープンドア

冷蔵室扉はタッチスイッチを軽く押すだけ で、扉が開きます。(7ページ参照)

一気冷凍・一気製氷

一気冷凍・一気製氷の2つの機能が付き、フ リージングや製氷時間を短縮します。 (一気冷凍.....21ページ参照)

(一気製氷.....25ページ参照)

操作パネル

庫内の温度や切替室の使用状態などがひと 目でわかります。(11ページ参照) また、お料理の時に便利なキッチンタイマ ー機能が付きました。 (キッチンタイマー.....14ページ参照)

自動製氷機

給水タンクに水を入れセットするだけで 自動的に氷をつくります。(24ページ参照) 給水タンクや給水経路、製氷皿がお手入 れできる機構ですので、清潔にお使いい ただけます。

エアーカーテン

冷蔵室の天井に設けた吹出し口から冷気を 吹出すので、扉を閉めているときは庫内の 温度ムラを防ぎ、扉を開けても約10秒間、 冷気が吹出し、庫内の冷気漏れを防ぎます。

切替室

冷凍・ソフト冷凍・パーシャル・チルド・ 冷蔵・野菜・ワインまで切替わり、操作パ ネルで使用状態がひと目でわかります。 (22ページ参照)

静音・節電運転

ツイン冷却器とインバーター圧縮機で庫内 温度の変化に応じて、冷却器用ファンと圧 縮機の回転数を制御しています。



安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重大な内容を記載しています。 つぎの内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または 重傷(*1)を負うことが想定される内容 を示します。



"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2) を負うことが想定されるか、または物的損害 (*3)の発生が想定される内容"を示します。

- *1:重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温) 感電、骨折、中毒などで、 後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。 *2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- *3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明



◇は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で指示します。



●は、強制(必ずすること)を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で指示します。



△は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や 注意 文章で指示します。



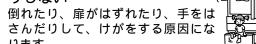
引火しやすいものは入れない エーテル・ベンジン・アルコール・ 貯蔵禁止 薬品・LPガスなどは爆発し、 事故の原因になります。



お手入れのときは、電源プラグを抜く 感電やけがの原因になります。手がぬれて プラグを いるときは、よくふいてから電源プラグ を抜き差ししてください。



扉にぶらさがったり、乗った





電源は交流100 Vで、定格15 A 以上の コンセントを単独で使用する

100% 延長コードの使用、タコ足配線は火災・感電の 15A以上 原因になります。

医薬品や学術試料は入れない

プラグを 火災・感電・けがの原因になります。

電源プラグを抜く

プラグを 絶縁劣化による漏電火災の

原因になります。

になります。



分解・改造・修理をしない

火災・感電・けがの原因になります。 分解禁止 修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。



電源プラグはコードが下向きになるよ

コードに無理がかかったりして、火災・感電の 原因になります。



湯気のかかる所や、水のかか る所へは据えつけない



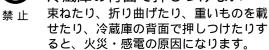
水気禁止 火災・感電の原因になります。



本体や庫内に水をかけない 電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。

水かけ

電源プラグや電源コードを傷つけたり、 冷蔵庫の背面で押しつけない





異臭がしたり変色した食品は食べない 食中毒や病気の原因になります。

異常時や故障のときは、電源プラグを

修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。

長期間使用しないときは、

腐敗食品



自動製氷機の製氷部分(アイスルームの 上部)には手を触れない 接触禁止 製氷皿が回転したとき、けがをする原因



プラグを

ふく

可燃性スプレーを近くで 使わない

傷んだコードや電源プラグ・コンセント

の差し込みがゆるいときは使用しない

電源プラグのほこりは定期的に取る

上に水など液体の入った容器や物を置かない

こぼれた水などで電気絶縁が悪くなり、火災・感電

の原因になります。また、落下しけがをする原因

湿気の多い所や、水気のある所で使う

ときは、アース(接地)および漏電ブ

ガス漏れがあったときは、冷蔵庫や電

源プラグに触れず窓を開けて換気する

換気する 電気接点の火花で引火爆発し、火災・けが・やけ

食品は棚より前に出さない

ビン類などが引っ掛かって落下し、

けがをする原因になります。

取り付けないと、漏電したときに火災・感電

絶縁不良になり、火災の原因になります。

使用禁止 引火して火災の原因になります。

使用禁止火災・感電の原因になります。

になります。

はずす 因になります。

廃棄処分するときは、

扉パッキンをはずす

パッキン 幼児が閉じ込められ事故の原 🔍

アース レーカーを取り付ける

の原因になります。

どの原因になります。



庫内灯を交換するときは、電源プラグを 抜く プラグを 抜かずに行なうと感電の原因になります。

抜く

電源プラグを抜くときは、プラグを持 って抜く

コードを持って抜くと、破損し、火災・感電の 持って抜く 原因になります。



庫内灯は指定の定格のものを使用する 指定以外のものを使うと火災の原因になります。

指定の

電源プラグは根元まで確実に差込む

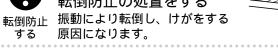
差込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火 根元まで災の原因になります。



転倒防止の処置をする

原因になります。



チルドケース下の光プラズマ&イオン脱 臭装置を分解しない

分解禁止 内部に高電圧装置があり、感電の原因になります。

おりるん棚を引き出した状態で、ぶらさ

がったり、押し下げない

禁止 冷蔵庫が倒れたり、おりるん棚がはずれるなどし、



けがをする原因になります。



おりるん棚を出し入れするときは「おりる - ん棚引き出し位置ライン」より ∭ 上の庫内側面に触れない おりるん棚で指をはさみ、けがをする 原因になります。

他の人が冷蔵室の庫内を見ているときに、おりるん棚を引き出す場合、おりるん棚が人に当 たらないか確認する

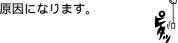
強制 おりるん棚が当たり、けがをする原因になります。

注意



据えつける

床が丈夫で水平な所に据えつける 不安定な所は転倒してけがを する原因になります。



冷凍室・切替室(冷凍・ソフト冷凍・パ ーシャル・チルドのとき)にビン類を入 貯蔵禁止 れない

中身が凍って割れ、けがをする原因になります。

安全上のご注意…つづき

注意



ダブルボトルポケットの前列には、底まで入 らないボトル類は入れない

ビール大ビンなどを無理に入れる と、扉開閉時に落下し、けがをす る原因になります。





けない

因になります。





冷蔵庫底面には手や足を入れない 鉄板などで、けがをする原因に



おりるん棚を出し入れするときはセーフ ガードを持たない



禁止 セーフガードがはずれ、食品が落下し、けがをする原 因になります。

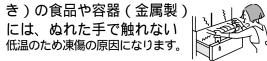


傷付きやすい床の上では、冷蔵庫 🔌 下部のキャスター(車輪)は使用 使用禁止 しない

床に傷をつける原因となります。 移動するときは保護用の板などを敷いてください。



冷凍室・切替室(冷凍・ソフト冷凍のと き)の食品や容器(金属製) ぬれ手 には、ぬれた手で触れない





自動扉は背中などで押して開

背中などで押したりすると、扉に 背中などを押され、けがをする原



ハンドルを持たないと、指をはさんでけがを する原因になります。 ハンドル を持つ

自動扉オフ 自動で開いた扉で、けがをする原因になります。

幼児などが自動扉でいたずらするときは 自動扉オフにする

扉を閉めるときは、ハンドルを持って閉める



2つ以上の扉を開けるときや、他の人が

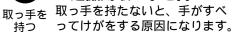


冷蔵庫に触れているときは、扉で指をは さまないか確認する

扉と扉のすき間に指をはさみ、けがをする原因に なります。



運搬するときは、前面下部と、背面上部 の運搬用取っ手を持つ





冷媒について

現在、多くの冷蔵庫で使用されている冷媒は、フロン類 (不燃性)ですが、この冷蔵庫の冷媒及び断熱材には、炭化水 素を使用しています。炭化水素は、地球温暖化に与える影響は少ない物質ですが、天然ガスの一種で可燃性です。 冷媒は冷媒回路に密封されており、通常はもれ出すことはありません。

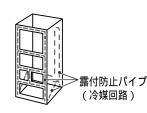


運搬・据えつけ・お手入れのときに背面・側面などの冷媒回路を傷

冷媒回路を傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

傷つけない 傷ついた場合は以下の事項を行い、お買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談セ ンター(📸 0120-1048-41) にご連絡ください。

1.窓を開けて室内の換気を充分に行う。(換気扇を使用しないでください。) 2.火気や電気製品の使用を避ける。





冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつけ る(8ページ参照)

すき間をあけて 冷媒がもれた場合、滞留し、発火・爆発の原 据えつける 因になります。

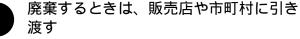


庫内で電気製品を使用しない 冷媒がもれた場合、発火・爆発の原 因になります。



修理は、修理技術者以外しない 冷媒回路に傷をつけると発火・爆発の原因に なります。

修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。



放置し、冷媒がもれると、火気による発火・ 爆発の原因になります。

運転から食品を入れるまで

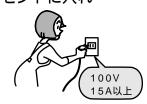
冷蔵庫を運転させる

最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えると消えます。

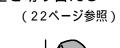
庫内をふき



プラグを単独のコン セントに入れ



切替室を切り替える



3~4時間後冷えてか ら食品を入れる



扉を開ける

冷蔵室の扉はタッチスイッチを軽く「押す」だけで、冷蔵庫本体のピンが扉を押して軽く開きます。 このときピンが動作する「ポコン」という音がします。



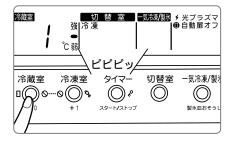
自動扉オフ(自動扉解除)のしかた

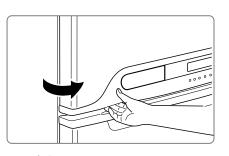
すべての扉を閉めた状態で、(冷蔵室)ボタンを5秒以上押す。

アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、 表示パネルに「自動扉オフ」が表 示され、自動扉が解除されます。 このとき温度調節位置が移動しま すが、アラーム音と同時に元に戻

なお、操作のしかたによって移動 したままになることがありますの で、設定位置を確認してください。

「自動扉オフ」のときは、ハン ドルを引いて開けてください。





自動扉オフを解除する(自動扉にもどす) 自動扉オフのときと同じ操作をしてください。

食品を入れる

さます



熱いものは庫内の温度が上が ります。



包む

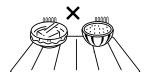
乾燥やにおい移りを防 ぎます。

すき間をあける



詰めすぎると冷気の循 環が悪くなります。

吹出口の前に置かない



水分の多い食品を置くと 凍ることがあります。

据えつけかた

⚠警告



運搬・据えつけ・お手入れのときに背面・側面などの冷媒回 路を傷つけない

冷媒回路を 傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

- 傷つけない 傷ついた場合は以下の事項を行い、お買いあげの販売店または東芝家電修 理ご相談センター(📷 0120-1048-41) にご連絡ください。
 - 1. 窓を開けて室内の換気を充分に行う。(換気扇を使用しないでくだ さい。)
 - 2. 火気や電気製品の使用を避ける。



冷蔵庫の周囲はす き間をあけて据え つける

据えつける

冷媒がもれた場合、滞 留し、発火・爆発の原 因になります。

場所の選びかた

熱気・直射日光の当たらない所に置く

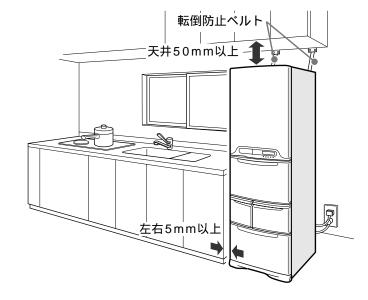
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

周囲にすき間をあける

すき間が少ないと冷却力が低下し、製氷時間が長く なったり電気代のムダになります。

冷蔵庫が壁などに触れ、振動音がしたり、壁材など が変色するので、少し離してください。

冷蔵庫の据えつけ状態により、電話機・インターホ ン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が 乱れたりすることがあります。このようなときは、 冷蔵庫からできるだけ離してください。



アースのしかた

次の場所で使うときは、アース(接地)および漏電ブレ ーカーを取り付けてください。

地下室など湿気の多い所

土間・洗い場の床など水気のある所

その他湿気の多い所や水気のある所

そのほかの所でも万一の感電事故防止のために、アース (接地)することをおすすめします。

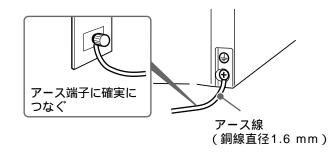
アース(接地)および漏電ブレーカーの取付工事(有料) は、お買い上げの販売店にご相談ください。

アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D種接地工事(有料) をしてください。

コンセントにアース端子がある場合

アース線(付属していません)を使い、背面下部の アース線取付用ねじに接続してください。



冷蔵庫を固定する

床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製の場合、冷蔵庫底 面の熱により変色することがありますので丈夫な板を敷いてください。 調整足を回して冷蔵庫を安定させてください。

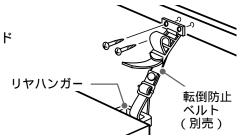


扉下がりが生じた場合、調整足を回して扉の平行度を調整してください。 例えば扉が左下がりの時は、右側の調整足を矢印方向に回してください。 なお、据えつけ後食品を入れてから扉下がりが生ずることがありますの で、据えつけてから4~5日後に再度、扉の平行度を調整してください。



万一の地震にそなえて

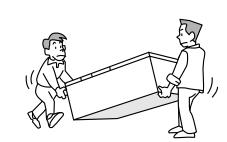
転倒を防ぐため、背面のリヤハンガーに鎖やベルト (別売品:部品コード 90007030) などを通し、丈夫な壁や柱に固定してください。 転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。



運搬するとき・転居のときには

- 1 庫内の食品を取り出し、給水タンクの水を捨てる。
- 2. 自動製氷機の氷を捨てる。 (28ページ「製氷皿おそうじ」の手順3、4を順に行います。 手順4で「タオルまたはふきん」という記載がありますが、この項では関 係ありません)
- 3 電源プラグを抜く。
- 4 前面グリルをはずし、2人以上で運搬する。 前後の移動は、調整足を回して移動用車輪を床につけると簡単に動か せます。

冷蔵庫を移動・運搬するときは、通路に保護シートなどを敷いてから 行ってください。冷蔵庫内部の蒸発皿(外部から見えません)に水が 残っていると、移動・運搬時に水が床面にこぼれることがあります。



転居のとき

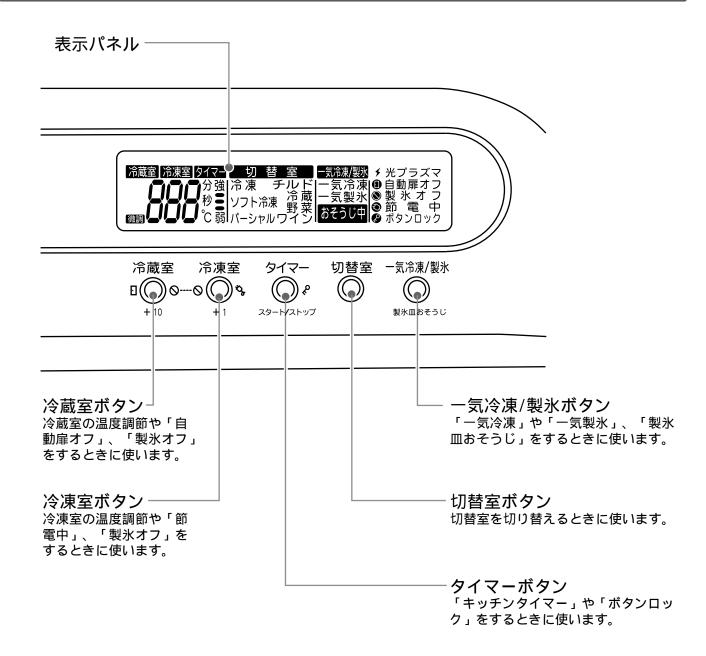
横積みしないでください。(圧縮機の故障の原因) 50/60Hz共用です。(周波数の切換えは不要)

接続してはいけない所

水道管やガス管(爆発や引火の危険があります。) 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険です。)

操作パネルと温度調節

操作パネルの各部のなまえ



お知らせ

「ボタンロック」を設定すると、「ボタンロック」解除以外のボタン操作はできません。 冷蔵庫に異常が発生したときには、表示パネルのメニュー項目表示が全て同時に点滅しますので、 お買い上げの販売店にご連絡ください。(くわしくは35ページ参照)

庫内温度表示について

霜取り中および霜取り終了後は、庫内の温度が上昇し、一時的に表示温度が高くなりますが、冷却運転と共に徐々に元の温度に戻ります。 夏場など周囲温度が高いときに、冷えてない食品を多量に入れたり、扉の開閉などにより、庫内の温度が上昇し、食品の温度 より高い数値を温度表示することがあります。このような場合、温度調節を「強」側にし、扉の開閉をひかえてください。 庫内温度表示はJIS(日本工業規格)で定められた庫内の測定場所に対する食品相当の目安の温度を表示しています。 (庫内の空気温度とは異なります。)従いまして、食品の貯蔵場所によっては表示温度とは多少異なります。 *「操作パネルの各部のなまえ」および「表示パネルの各部のなまえ」で記載している表示パネルの内容は、 説明用として全ての内容を表示しています。実際にお使いになるときの表示とは異なります。

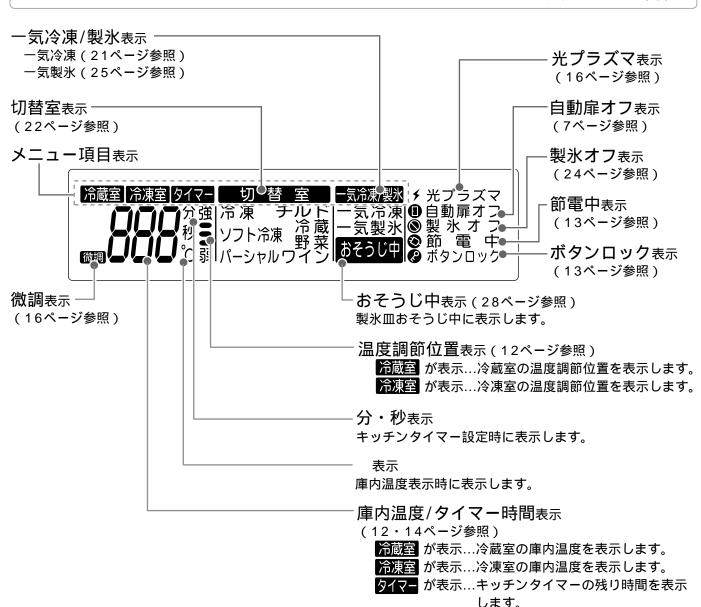
表示パネルの各部のなまえ

お使いはじめ

据えつけ時など庫内が冷えていないときには、温度表示は「H」を表示します。 庫内が9 以下になると、数字による温度表示に変わります。「H」表示から数字 による温度表示に変わるまで約3~4時間かかります。(周囲温度25 、食品を 入れずに扉を開閉しないときの目安です。)なお、夏場など周囲温度が高いとき や、冷えていない食品を多量に入れると、半日以上かかることがあります。



冷蔵室の「H」表示例



庫内温度の計り方



冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って、一般の空気温度を計る温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買い上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度を計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

操作パネルと温度調節...つづき

温度調節のしかた

温度調節したい室のボタン「(冷蔵室)ボタンまたは(冷凍室)ボタン」を押して行います。

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。 冷蔵室、冷凍室は庫内の温度を弱~強まで5段階に設定することができます。

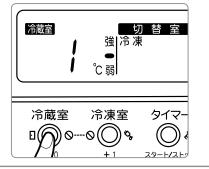
普段は「強」と「弱」の中央の位置で。なお、強く冷やしたいときは「強」側へ。冷えすぎるときは「弱」側へ。 温度微調節もできます。(16ページ参照)

「キッチンタイマー」動作中は温度調節ができません。

ボタンを1回押す。

表示パネルの照明と温度調節 したい室名が点灯します。 表示パネルの昭明が点灯中

表示パネルの照明が点灯中 に、温度表示している室の ボタンを押すと、温度調節 位置表示が移動します。



2

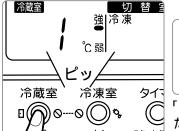
表示パネル点灯中に設定したい温度調節位置になるまでボタンを押す。

ボタンを押すたびにアラーム音が鳴り、温度調節位置表示が移動します。 ボタン操作を約10秒間中断すると、表示パネルは消灯し、その時 点での温度調節位置に設定されます。ご希望の温度調節位置に設 定できなかったときは、再度、手順1からやりなおしてください。 温度調節を「弱」または、「強」位置にすると、表示は「弱」または、 「強」の文字表示だけになります。

「強」位置にセット

したときだけ、アラ ームは「チピピッ」 と鳴ります。 温度調節設定後の

と鳴ります。 温度調節設定後の 温度表示は、温度 調節した室の表示 になります。



強

温度調節位置と庫内温度

表の温度は、周囲温度30 、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。 チルドルームと野菜室の庫内温度は、冷蔵室の温度調節位置を変えると、共に変化します。 切替室は温度調節できません。23ページに表示された温度をご覧ください。



	温度調節位置				
	弱	通常(強と弱の中央)	強		
冷蔵室	中央位置より3~4 高くなります。	約1~2	中央位置より1~2 低くなります。		
冷凍室	中央位置より2~3 高くなります。	約 - 18 ~ - 20	中央位置より2~3 低くなります。		

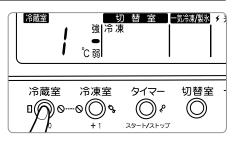
 冷蔵室の庫内温度が0 未満になると、 冷蔵室の温度表示は「L」を表示します。 このようなときには、温度調節を「弱」 側にしてください。

温度表示の切り替えかた

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページ の手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

温度表示させたい室のボタン [(冷蔵室)ボタン または(冷凍室)ボタン]を押す。

表示パネルの照明が点灯中に、温度表示している室のボタンを押すと、温度調節位置表示が移動します。このようなときは、温度調節を行い、元の温度調節位置に戻してください。

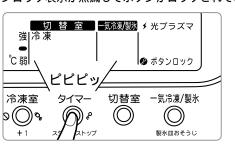


ボタンロックのしかた

お子様などが誤ってボタンを操作しても、動作しないように押しボタンがロックできます。 ボタンロック中にいずれかのボタンを押すと、ボタンロック表示が点滅してボタンがロックされていることをお知らせします。

すべての扉を閉めた状態で、(タイマー) ボタンを5秒以上押す。

アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、「ボタンロック」表示が点灯し、ロックされます。 温度表示がタイマー表示に変わりますが、アラーム音と同時に元に戻ります。



ボタンロックを解除する ボタンロックのときと同じ操 作をしてください。

節電中(節電運転)のしかた

節電中(節電運転)を設定すると、夜間や外出等で扉開閉の少ないときなどは圧縮機が低速運転します。 なお、一気冷凍・一気製氷のいずれかを設定中に節電運転は設定できません。

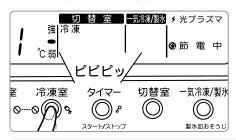
「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

すべての扉を閉めた状態で、(冷凍室) ボタンを5秒以上押す。

アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、「節電中」 表示が点灯し、節電運転が開始します。

温度調節位置表示や「冷蔵室」「冷凍室」表示が移動することがありますが、温度調節位置表示についてはアラーム音と同時に元に戻ります。

なお、操作のしかたによって移動した ままになることがありますので、設定 位置を確認してください。



節電中を解除する (節電運転を中止する)

節電中のときと同じ操作をし てください。

お知らせ

節電中(節電運転)設定中に扉の開閉数が多いとき(1時間当たり9回程度)や、「一気冷凍」・「一気製氷」のいずれかを設定すると、自動的に節電運転は解除され、通常運転に戻ります。

表示パネルの照明について 普段は省エネのため、表示部はやや暗い照明にしてあります。

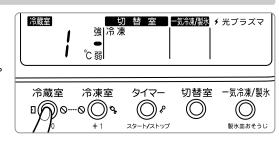
「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

表示部の照明を一時的に点灯させる

(冷蔵室)(冷凍室)のいずれかのボタンを1回だけ押す。

約10秒間照明が点灯します。庫内温度などを確認するときに押してください。 操作パネルの照明は、10秒以上操作を中断すると自動的に元に戻ります。 なお、次の操作をすると、押されたボタンの機能が動作します。

- ・ボタンを5秒(アラームが鳴るまで)以上押し続けたとき。
- ・温度表示している室のボタンを押したとき。



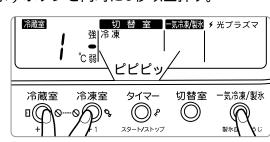
表示部の照明を消灯させる

すべての扉を閉めた状態で、(冷蔵室)(冷凍室)(一気冷凍/製氷)ボタンを同時に5秒以上押す。

アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、照明が消灯します。(ボタンを操作した後の10秒間だけ照明が明るくなります。) 元に戻すときは、同じ操作を行ってください。

操作のときに温度調節位置表示や「冷蔵室」「冷凍室」表示、「一気冷凍/製氷」の設定表示が移動することがありますが、「冷蔵室」「冷凍室」表示以外はアラーム音と同時に元の状態に戻ります。

なお、操作のしかたによって移動したままになることがありますの で、設定位置を確認してください。



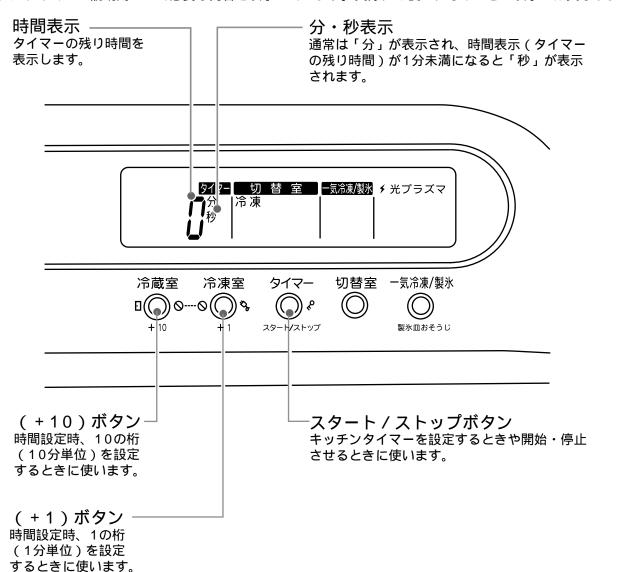
操作パネルと温度調節...つづき

キッチンタイマーの使いかた

食品の調理時間などをお知らせするキッチンタイマーとしてお使いください。 設定できる時間は、1~99分までで1分単位で設定できます。

各部のなまえ

キッチンタイマーの説明用として必要な内容を表示しています。実際にお使いになるときの表示とは異なります。



タイマーを動かす

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。 時間設定中にボタン操作を約10秒間中断すると、自動的にタイマー設定は解除されます。 「おそうじ中」表示(11ページ参照)が点灯または点滅しているときは、キッチンタイマーは設定できません。 (「おそうじ中」表示が消灯するまでキッチンタイマーは設定できません。)

- 【 (タイマー)ボタンを1回押す。
 - 表示パネルの照明と「タイマー」表示が点灯し、時間表示「0」が点滅します。

この状態で(タイマー)ボタンを押すと、 アラーム音が「ピチチッ」と鳴り、タイマ ーは終了します。

2 設定したい時間が表示されるまで (+10)ボタン[10の桁の時間設定]と(+1)ボタン[1の桁の時間設定]を押す。

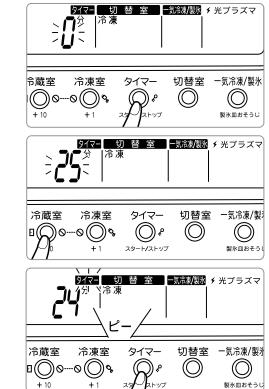
ボタンを押すたびにアラーム音が鳴り、時間表示が変わります。

3 (スタート/ストップ)ボタン押す。 アラーム音が「ピー」と鳴り、タイマーがスタートします。タイマー動作中は「タイマー」表示が点滅します。

> タイマーの時間表示は残り時間が表示されます。 例えば、設定時間を25分にしたとき、(スタート/ストップ)ボタンを押した直後は残り 時間が24分59秒となるため、時間表示は 「25」から「24」になります。

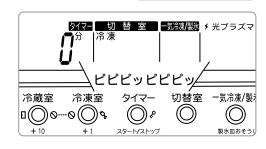
4 設定した時間になると自動終了。 アラーム音が「ピピピッピピピッ…」と鳴り、 お知らせします。

アラーム音を止めるときは、いずれかのボタンを押すか、30秒間放置すると、自動的に止まり、タイマー設定前に表示していた室の庫内温度表示に変わります。



なお、タイマーの残り時間 表示が1分未満になると、 時間は秒表示になります。

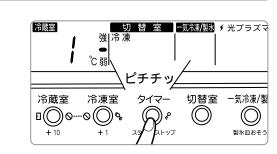




キッチンタイマーを途中で終了する

(スタート/ストップ)ボタンを押し、表示パネル点灯[約10秒]中に、もう一度(スタート/ストップ)ボタンを押す。 「表示パネル点灯中は1回だけ押す。]

アラーム音が「ピチチッ」と鳴り、タイマーが終了し、タイマー設定前に表示していた室の庫内 温度表示に変わります。



こんな機能があります

光プラズマ&イオン

冷気の通路に光プラズマ発生装置を配置し、庫内の臭気を酸化分解させるだけでなく、エチレンガスを除去し、 除菌作用により、食品の鮮度を長持ちさせます。なお、臭いを移しやすい食品(らっきょう、たくあん、ぎょう ざなど)がないときなど、光プラズマ&イオンの運転を停止(節電)させることができます。

光プラズマ&イオンの停止のさせかた

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

アイスルーム扉を引き出したままにする。



2 (冷凍室)(一気冷凍/製氷) ボタンを同時に5秒以上押す。 アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、 「光プラズマ」表示が消灯し、光プラ ズマ&イオンの運転は停止します。



3 アイスルーム扉 を閉める。

操作のときに温度調節位置表示や「冷蔵室」「冷凍室」表示、「一気冷凍/製氷」の設定表示が移動することがありますが、「冷蔵室」「冷凍室」表示以外はアラーム音と同時に元の状態に戻ります。なお、操作のしかたによって移動したままになることがありますので、設定位置を確認してください。

再び、光プラズマ&イオンの運転を開始するときは、同じ操作をしてください。

ドアアラーム 扉の閉め忘れ防止のためにドアアラームを取り付けました。

扉の開放時間	アラーム音	
1分後~2分後	1分毎にアラームが5回鳴ります。	
3分後以降	連続で鳴り続けます。	

冷蔵室・冷凍室・アイスルームのいずれかの扉が開いていると、上表のようにアラームが鳴り、表示パネルの照明が点滅します。(切替室・野菜室は鳴りません。)

アラーム音は扉を閉めると止まり、表示パネルの照明も消灯します。

扉の開きかたが少ないときは鳴りません。(食品の袋などが、はさまったときなど)

すべての扉を閉めても、アラームが止まらないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。なお、この鳴り続いているアラームは、電源プラグを抜き、再び差し込むと3分後以降は鳴りません。

温度微調節のしかた

設定できる温度は冷凍室が0.4 冷蔵室は0.1~0.5 刻みです。 従いまして、庫内温度表示が変化しない場合があります。

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

- 1. すべての扉を閉めた状態で、(冷蔵室)ボタンと(タイマー)ボタンを同時に5秒以上押す。(アラームが鳴り、 「微調」表示が点滅します。)
- 2.アラーム音が鳴ってから10秒以内に(タイマー)ボタンと(一気冷凍/製氷)ボタンを同時に5秒以上押す。 (「微調」表示が点灯します。)
- 3.設定する室のボタンを押し、温度調節表示を強または弱側に移動させる。

温度調節を「通常」位置から微調節する例

温度調節位置(「弱」、「強」は普段選択可能な温度調節位置)	弱・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
手順3での温度調節表示	弱 強

- 4.アラーム音が3回鳴り、「微調」表示が消灯し、温度微調節が完了します。
- *設定を解除するときは、通常の温度調節操作を行ってください。温度微調節が解除されます。

自動霜取りについて この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です。

内蔵された冷却器(外部から見えません)に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。 また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS(日本工業規格)では、霜取り時の冷凍負荷温度(食品温度)の上昇は5 以下と規定されています。

食品の貯蔵場所

温度表示は周囲温度30 、食品を入れずに扉を 閉め温度が安定したときに測定した値です。

(冷蔵室(庫内) 約1~2

調理済み食品・冷蔵小物・調味料など。

冷蔵室(ドアポケット) 約3~4

調味料・ビン詰め素材・卵・チューブ入り の調味料・牛乳・ビール・ジュースなど。

チルドルーム 約0~2

肉・魚・加工食品・発酵が進みやすい食品など。

野菜室スライドケース 約2~3

野菜室

約2~3

野菜・果物・ビン類など。

アイスルーム(自動製氷機)

自動的に氷ができます。 (24ページ参照)

切替室

冷凍・ソフト冷凍・パーシャル・チルド・冷蔵・ 野菜・ワインに切替えることができます。

冷凍室 約 - 18 ~ - 20

冷凍食品・アイスクリームなど。

食品の貯蔵期間

貯蔵する前の鮮度や冷蔵庫の使用状態、フリージング方法などにより貯蔵期間は異なりますので、あくまで目安としてご覧ください。

Ī	温度帯	貯蔵場所	食 品	貯蔵期間
ブ	冷蔵	冷蔵室	たまご	35日
ţ	ノマルス	17 風 至	かまぼこ、ちくわ、ハム、ソーセージ	7日
3	チルド	冷蔵室のチルドルーム	かまぼこ、ちくわなどの加工食品	8日
	7 701		ヨーグルトなどの乳製品	7日
	18-21-11	扣麸完	さば、いか	5日
	パーシャル 切替室	牛肉ステーキ、あじ、たい	10日	
			バナナの皮をむいて	1ヵ月
	冷凍冷凍室		ほうれん草をゆでて、みかんを砂糖漬けにして、 鶏肉、牛肉スライス、牛肉ステーキ	3ヵ月
			にんじんをゆでて	4ヵ月
	ソフト冷凍	切替室	鶏肉、牛肉スライス、牛肉ステーキ	2週間
			みかん、いちご	5日
	野菜	野菜室	レタス、ほうれん草、ねぎ、ぶどう	7日
			りんご、キウイ	14日

使

冷蔵室(鮮蔵室)

他の人が冷蔵室の庫内を見ているとき に、おりるん棚を引き出す場合、おり るん棚が人に当たらないか確認する 強制 おりるん棚が当たり、けがをする 原因になります。



食品は棚より前 に出さない



おりるん棚を出し入れするときは より上の庫内側面に触れない 禁 止 おりるん棚で指をはさみ、けがを

する原因になります。



おりるん棚を引き出した状態 ない

どし、けがをする原因になります。

禁止



おりるん棚を出し入れ するときはセーフガー ドを持たない 禁止

注意

セーフガードがはずれ、食品が落 下し、けがをする原因になります。

自動扉用ピン

このピンで扉を押して開けています。

| 安全上の注意ラベル(上)

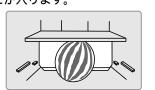
「おりるん棚引き出し位置ライン」 が表示されています。 GR - NF474KL,NF424KLは右 側に付いています。

|3アクション棚

手前を持ち上げて押し込むと、 ビール樽などが入ります。



さらに奥に立てるとスイカな どが入ります。



下棚は必ず冷蔵室奥にあるフ ックへ確実に差し込んで、ご 使用ください。

食品は棚より前にはみだして入れないでください。 おりるん棚を引き出したときに当たり、落下することがあります。



下棚の前のほうには背の高い食 品を入れないでください。おり るん棚が出し入れできなくなっ たり、食品を傷つけることがあ ります。

両側面から約30mmの範囲には、おりるん棚のレールに当た るような背の高い食品を入れな いでください。

おりるん棚が出し入れできなく なったり、食品を傷つけること があります。



禁 止

ビン類などが引っ掛か って落下し、けがをす る原因になります。



「おりるん棚引き出し位置ライン」



で、ぶらさがったり、押し下げ 冷蔵庫が倒れたり、おりるん棚がはずれるな



エアカーテン

(2ページ参照)

自在ドアポケット(大)(小

自在ドアポケット(大)(小)共 に上段側は3段階に高さが調節 できます。

また、下段側も共に2段階の 調節ができます。

安全上の注意ラベル(下)

GR - NF474KL,NF424KLは左 側に付いています。

ミニポケット

形名表示位置

冷蔵室扉表面に表示しています。

ダブルボトルポケット (スライド式チューブスタンド)

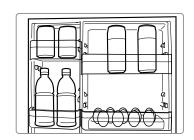
スライド式チューブスタンドに はチューブ入りの調味料が入り、 ビン類の横倒れも防ぎます。

チルドケース

15分以上開けていると、自動的 に消えます。

りるん棚が戻らないように支えてください。

高さ調節による食品収納例

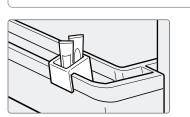


自在ドアポケットの取り付け・取りはずしかたは、31ページ をご覧ください。

細長いビン類など特に不安定な物は入れないでください。扉 の開閉で落下することがあります。

自在ドアポケット(大)には、卵ケー スが1個付いています。この卵ケースを 裏返すと小物入れとして使えます。卵 のSサイズはパックごと小物入れの状態 で入れることをおすすめします。





おりるん棚

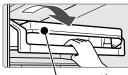
手前に引き出すと、棚がおりてきます。

食品などの落下を防ぐため、セーフガードが付 いています。セーフガードは必ず取り付けて、 ご使用ください。

おりるん棚を出し入れするときは、必ず、セーフ ガードを手前に引き出した状態にしてください。 セーフガードを持って、おりるん棚を出し入 れしないでください。セーフガードが、はず れて食品が落下することがあります。

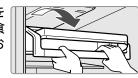
おりるん棚の食品を出し入れするときは、セーフガー ドを止まるまで上に動かしてください。また、食品は セーフガードの位置より上に入れないでください。

おりるん棚の食品が重くなると、おりるん棚を 最下点まで引き出したとき、衝撃が加わり、食 品が落下することがあります。両手を使ってお りるん棚を支えながら引き出してください。



セーフガード

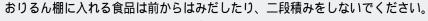




お願い

ケースの割れ、変形を防ぐため、おりるん棚には5kg以上のものを入れないでください。

おりるん棚を出し入れするときは、「おりるん棚引き出し位置ライン」よ り上の庫内側面に触れないでください。おりるん棚で指をはさむ原因にな ります。



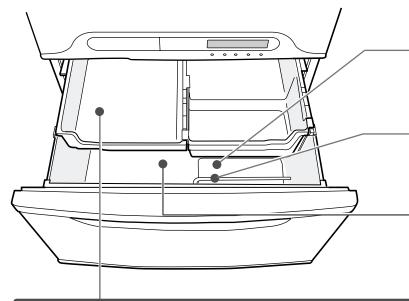
おりるん棚を引き出した状態でぶらさがったり、体重をかけて押し下げた

りしないでください。おりるん棚がはずれたり、故障する原因になります。 他の人が冷蔵庫の庫内を見ているときに、おりるん棚を引き出すときは、おりるん棚が人に当た

らないか確認してください。おりるん棚が当たり、けがをする原因になります。 おりるん棚の食品が軽量の場合、おりるん棚は庫内の元の位置に戻ろうとします。その場合、お

おりるん棚を引き出したとき、冷蔵室扉を閉める前に、おりるん棚が確実に奥まで押し込まれて いることを確認してください。冷蔵室の部品が破損したり、半ドアになることがあります。

野菜室(鮮蔵野菜室)



ボトルコーナー

2Lペットボトルが最大4本まで 入ります。

ボトルガード

びん類などの横倒れを防ぎます。

野菜容器

容器の変形や割れを防ぐため、荷重 は16kgまで。(GR-NF474K, NF474KLは17kgまで)

「野菜室スライドケース

野菜室スライドケースの右側は2段階奥に押し込むことができます。

操作のしかた

手前を持ち上げながら押し込む



1手前から二番目の溝に押し込むと ビール大ビンが入ります。

2 手前からの三番目の溝に押し込 むと、2Lペットボトルが入ります。

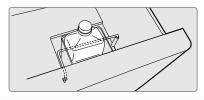


ケースの変形や割れを防ぐため、荷重は6kgまで。(GR-NF474K,NF474KLは7kgまで) 野菜室スライドケースの下にある野菜容器の食品を出し入れするときは、この野菜室スライドケースの両端を持ち 上げながら押し込んでください。

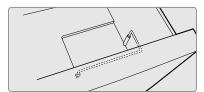
ボトルガードの使いかた

ボトルガードは持ち上げると、はずれます。

普段はボトルの倒れ防止に



使わないときは手前に収納



お知らせ

なす・きゅうり・ピーマン・南国産の果物は低温障害を起こすことがあります。

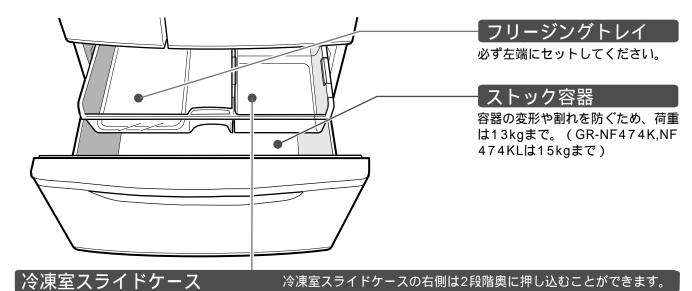
野菜から出た水分や水などが容器の底にたまることがあります。水がたまったときは乾いた布でふき取ってください。 野菜室スライドケースを取りはずしたままでご使用になりますと、食品が乾燥しやすくなります。 必ず野菜室スライドケースを取り付けてください。

野菜の量や種類によっては、野菜容器に露が付くことがあります。露が付いたときは乾いた布でふき取ってください。

お願い

野菜容器に入れる食品は、野菜室スライドケース底面より高く入れないでください。(扉が閉まらなくなり、 冷気が漏れ冷えが悪くなったり、露付きの原因になるばかりでなく、破損の原因にもなります。)

冷凍室



操作のしかた

右へ寄せながら手前を持ち上げ 奥へ押し込む

ち上げながら押し込んでください。



1 手前から二番目の溝に押し込むと 1Lの牛乳パック2本分のスペース ができます。

> 冷凍食品を立てて収納 することができます。

2 手前からの三番目の溝に押し込むと、 1Lの牛乳パック4本分のスペースが できます。

ケースの変形や割れを防ぐため、荷重は11kgまで。(GR-NF474K,NF474KLは13kgまで) 冷凍室スライドケースの下にあるストック容器の食品を出し入れするときは、この冷凍室スライドケースの両端を持

お願い

ストック容器に入れる食品は冷凍室スライドケース底面より高く入れないでください。

扉が確実に閉まらなくなり、露が付く原因になるばかりでなく、冷気漏れにより冷えが弱くなる原因になります。

食品をすばやく凍らせたいとき(一気冷凍)

ホームフリージングするときにご使用ください。食品を素早く凍らせるのでおいしさを逃がさずに保存できます。 なお、一気製氷中に一気冷凍を開始すると、一気製氷は終了します。

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

準備

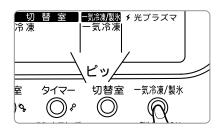
食品をフリージングトレイ の上に置く。



「一気冷凍」が表示されるまで、(一 気冷凍/製氷)ボタンを繰り返し押す。 ボタンを押すたびにアラーム音が鳴り、 設定が変わります。

アラーム音が「ピッ」と鳴り、「一気冷 凍」が表示されていることを確認して ください。

約150分後、自動終了。(「一気 冷凍」表示消灯)





途中で中止するときは、

(一気冷凍/製氷)ボタンを2回押す。

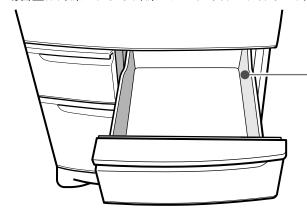
アラームが「ピチチッ」と鳴り「一気冷凍」表示が消えるのを確認してください。

ボタンを押し間違えると、「一気冷凍」や「一気製氷」が再び開始されます。このようなときは表示が消えるまで、 (一気冷凍/製氷)ボタンを繰り返し押してください。

た

切替室

この切替室は冷凍・ソフト冷凍・パーシャル・チルド・冷蔵・野菜・ワインの温度帯に切替えることができます。



切替室ボックス

容器の変形や割れを防ぐため、荷重 は9kgまで。(GR-NF474K,NF4 74KLは11kgまで)

お願い

食品は容器の高さより上に入れないでください。 扉が確実に閉まらなくなり、露や霜が付く原因になるばかりでなく、冷気漏れにより、冷えが弱くなる原因になります。

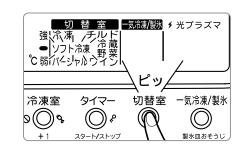
切替えかた

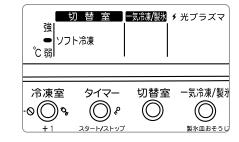
「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

設定したい温度帯が点滅表示されるま で(切替室)ボタンを繰り返し押す。 ボタンを押すたびにアラーム音が「ピッ」(冷凍 のときのみ「チピピッ」) と鳴ります。



約10秒後、設定した温度帯だけが 点灯表示し、設定完了。





お知らせ ご使用状態(切替え状態)によって、消費電力量は変わります。



こんなときにお使いください



ワイン 約8

ワインを飲み頃の温度に 冷やしたいとき。 (白ワイン・ロゼワイン・ シャンパン)

*ワインを長期保存できません。

野菜 約5

使いかけの野菜やつぶれやすい野菜・ フルーツを分けて貯蔵したいとき。

*食品はラップするか密閉容器に入れて ください。(野菜の乾燥防止のため)



約0 近辺の温度帯 (食品が凍る直前の温度) 冷蔵 約2

食品のまとめ買いで、冷蔵室に入り きらないとき

パーシャルとは?

約-3 近辺の温度帯(食品を微凍結 させる)をいいます。肉や魚は微凍 結しても、肉質があまり変化せず、 チルドよりも長持ちします。

チルド 約0

肉・魚・加工食品・発酵が進みやすい食品を 多くお使いになるとき

パーシャル 約 -

チルドやパーシャルより保存性 がよく、冷凍より貯蔵期間が短 い温度帯で、使うときは包丁で 切ることができます。

ソフト冷凍とは?

かたまり肉や丸ごとの魚を多くお使いになるとき

凍結してもよい食品を2~3週間程度貯蔵したいとき。 食品が凍結するのに24時間程度かかることがあります。

*食品の種類によって、凍結しなかったり、硬く凍結することがあります。 硬く凍結した場合、5~15分、室温解凍すると切りやすくなります。

*アイスクリーム・冷凍食品は貯蔵できません。冷凍室で貯蔵してください。



冷凍食品のまとめ買いで、冷凍室に入りきらないとき

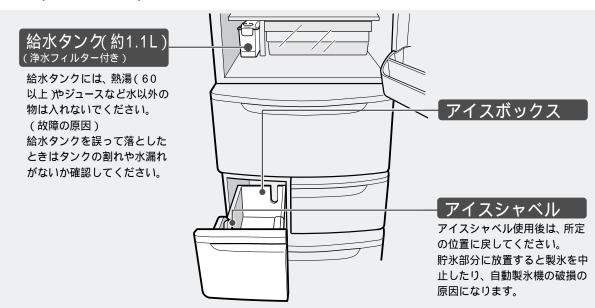
*冷凍に切替えたときはすぐに切替室の温度は変わりません。 切替え操作をしてから約30分たってから食品を入れてください。

お願い

アイスクリームは冷凍室に入れることをおすすめします。

アイスルーム(自動製氷機)

水あか、カビなどの発生を防ぐため、給水タンクは使用前に必ず水洗いしてください。 お使いはじめや、1週間以上使わなかったときは、においやほこりが付いていることがありますので、「製氷皿おそうじ」(28ページ参照)をしてください。

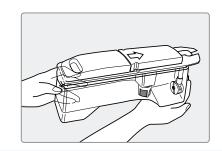


氷のつくりかた



) 給水タンクの本体を持ち、静か に運ぶ。

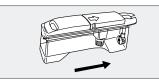
> タンクを傾けたり、ゆすった りすると、水がこぼれます。



分 給水タンクのレバーを手前にして、「タンク位置」まで押し込む。



給水タンク取り付け方向



お 願 い 使用する水は、塩素消毒された水道水をおすすめします。水道水以外の場合は、より念入りな清掃が必要です。

給水タンクを取り出すときには、レバーを持って引き出さないでください。給水タンクのフタが開き水がこぼれます。

給水タンクは「タンク位置」まで押し込んでください。押し込まないと、氷ができません。



製氷オフ(製氷中止)のしかた

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

すべての扉を閉めた状態で、(冷蔵室) (冷凍室)ボタンを同時に5秒以上押す。 アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、表示 パネルには「製氷オフ」表示が点灯し、 製氷は停止します。

製氷オフを設定すると、製氷皿が回転するため、内部の製氷皿に残った氷(10個)または水はアイスボックスに落ちます。 長期間、「製氷オフ」する場合、給水タンクの水を捨ててください。



製氷オフを解除する (製氷を開始する)

製氷オフのときと同じ操作をしてください。

操作のときに「冷蔵室」「冷凍室」表示や温度調節位置が移動することがありますが、温度調節位置についてはアラーム音と同時に元の状態に戻ります。なお、操作のしかたによって移動したままになることがありますので、設定位置を確認してください。

– 浄水フィルターの交換時期



古くなったら交換してください。 (3~4年が目安)

浄水フィルターのご注文

形名GR-NF424Kをご指定の上、お買い上げの販売店でお買い求めください。

製氷能力について

通常の製氷では約2時間に1回(角氷10個) 一気製氷では約1時間に1回製氷します。

(周囲温度30 、扉の開閉なし)

製氷能力は冷蔵庫の使用状態や周囲温度で変わります。

アイスルーム扉を開閉しないときは、氷が部分的にたまり、検知レバーが早くはたらき約60~100個(氷をたいらにならすとアイスボックス1段程度)で製氷を中止します。なお、氷をたいらにならし、製氷を継続すると約170個貯氷できます。

周囲温度が低いときなど、給水タンクの水が凍ったときは、製氷を中止します。

この場合は氷を取り除いて水を入れなおし、各温度調節を「弱」にしてください。

次のようなときには、製氷時間が長くなります。

扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。

周囲温度が低い冬や、夏の暑いとき。

冷蔵庫周囲の風通しが悪いとき。(8ページ参照)

お使いはじめなど、アイスルームが充分冷えていないときは、最初の氷ができるまで約5~6時間かかります。 (特に夏場など周囲温度が高いときには24時間以上かかることがあります。)

氷を早くつくりたいとき(一気製氷)

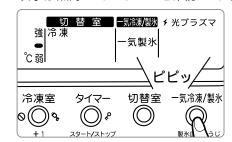
「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。 一気冷凍中に一気製氷を開始すると、一気冷凍が終了します。

「製氷オフ」を設定しているときは一気製氷できません。

┃ 「一気製氷」が表示されるまで(一気冷凍/ ┃ 製氷)ボタンを繰り返し押す。

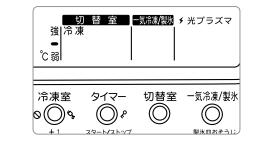
ボタンを押すたびにアラーム音が鳴り、設定が 変わります。

アラーム音が「ピピッ」と鳴り、「一気製氷」 表示が点灯していることを確認してください。



▲ と、自動終了。(「一気製氷」表示消灯)

アイスボックスの氷が一定量になる



途中で中止するときは、

(一気冷凍/製氷)ボタンを1回押す。

アラーム音が「ピチチッ」と鳴り「一気製氷」表示が消えるのを確認してください。

ボタンを押し間違えると、「一気冷凍」や「一気製氷」が再び開始されます。このようなときは表示が消えるまで、 (一気冷凍/製氷)ボタンを繰り返し押してください。

お知らせ

一気製氷は検知レバーがはたらくまで継続します。

給水タンクに水がないときや、検知レバーがはたらいているときに、一気製氷を設定し、「一気製氷」表示が点灯しても、一気製氷は行いません。

給水タンクに水を入れたり、検知レバーがはたらかなくなると、一気製氷は開始します。

アイスルーム(自動製氷機)(つづき)

*水あか、カビなどの発生を防ぐため、必ず水洗いしてください。

分解禁止

分解・改造・修理をしない 火災・感電・けがの原因になります。

警告

·給水パイプ

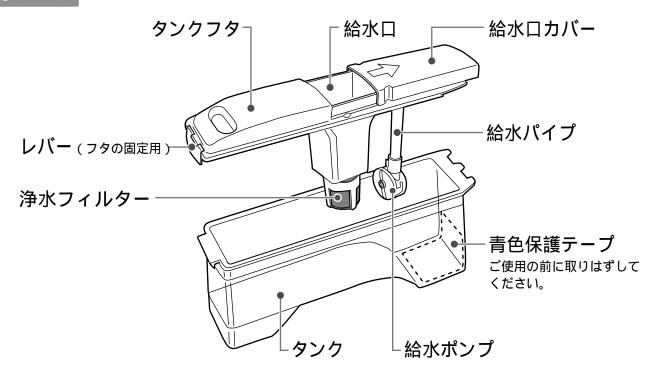
給水口

自動製氷機の製氷部分(アイスルームの上部)に は手を触れない

接触禁止製氷皿が回転したとき、けがをする原因になります。

お使いはじめと普段のお手入れ

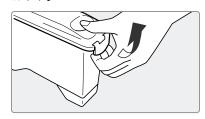
各部品の耐熱温度は60 です。



週1回のお手入れ

タンク・フタ

フタのレバーを引き上げて、フタを はずす。

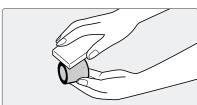


浄水フィルター

フィルターケースを矢印方向に押し ながら引き抜きフィルターをはずす。



↑ 柔らかいスポンジで水洗い **4** する。



お願い

漂白剤・みがき粉・熱湯(部品の耐熱温度は60)・たわ し・シンナー・ベンジンなどは、使わないでください。 (においや故障の原因)

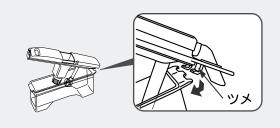
水受けケースの取り付け場所(本体側)は水など流して清 掃しないでください。

製氷機の故障の原因になります。

お手入れなどで取りはずした部品は、必ず元の位置に取り 付けてください。取り付けないと、水がこぼれたり氷がで きなくなる原因になります。

浄水フィルターは、破れやすいため、棒などでつついたり しないでください。

お手入れ後、給水タンクのフタは「ツメ」をタンク の奥にはめ込み、手前のレバーで固定してください。 確実にフタが閉まっていないと、氷ができません。



月1回のお手入れ

給水パイプ・給水ポンプ 取りはずしかた

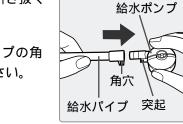
給水パイプを矢印方向に回してフタ からはずす

取り付けるときは

給水パイプをフタのパイプに差し込 み、図の矢印方向とは逆方向に止まる まで回してください。給水口は取りは ずさないでください。(故障の原因)

給水パイプから給水ポンプを引き抜く

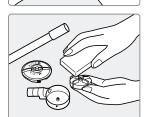
取り付けるときは 給水ポンプの突起が給水パイプの角 穴に入るまで押し込んでください。



↑ ポンプケースフタを矢印方向に回して はずす

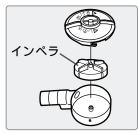


給水パイプ・インペラ・ポンプケー ★ ス・ポンプケースフタを柔らかいスポーク。 ンジで水洗いする。



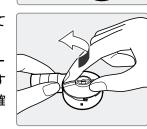
給水ポンプの組立かた

給水ポンプの部品をセットする



ポンプケースフタを矢印方向に回して ▲ 取り付ける。

> インペラは磁石でできています。モー ターと磁石が接続され回転しています ので、異物などが付着していないか確 認してください。

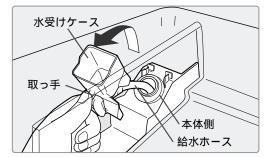


年1~2回の点検

水受けケース

年1~2回程度、水受けケースを引き出して汚れの点 検をしてください。水受けケースに水あかなどの汚 れがあるときは、次の要領でお手入れしてください。

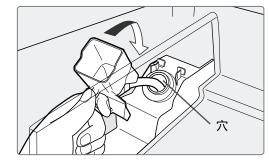
給水タンクを取り出してから、水受けケ ースの取っ手を持って、引き抜く



水受けケースを取り出したあとの本体側 は、きれいな布で汚れをふき取る。 水を流したりしないでください。 (製氷機の故障の原因)

給水ホース内部に汚れがあるときは、市販 ▲ のブラシで水洗いしてください。給水ホー スは取りはずさないでください。 (故障の原因)

給水ホースを本体側の穴に入れ、止まるまで 押し込むと、水受けケースが固定されます。 (水受けケースの取っ手が手前になっているこ とを確認してください。)



アイスルーム(自動製氷機)(つづき)

製氷皿を洗いたいとき(製氷皿おそうじ)

お使いはじめや1週間以上製氷機を使わなかったときにしてください。

「ボタンロック」表示(11ページ参照)が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。 操作前にアイスボックスの氷を取り出してください。(取り出した氷を保管するときは冷凍室に入れてください。)

- ▼ アイスボックスをからにし、底面にきれいなタ オルやふきんを敷き、アイスルーム扉を閉める。
- 「氷のつくりかた」(24ページ)の手順で、給 水タンクに水を入れ、セットする。
- **3** すべての扉を閉めた状態で、(一気冷凍/製 氷)ボタンを5秒以上押す。

アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、「製氷皿おそうじ」が開始します。(途中で終了させることはできません)

「製氷皿おそうじ」中、表示パネルの照明と「おそうじ中」表示が点灯し、「ピッピッ…」とアラーム音は鳴り続けます。アラーム音が「ピー」と約3秒間鳴ると、「製氷皿おそうじ」が終了します。

「製氷皿おそうじ」は約1分で完了します。

「製氷皿おそうじ」中は製氷皿へ給水し、製氷皿が回転して、 氷・水をアイスボックスに落とします。

なお、給水タンクの水が空になっても、製氷皿への給水 動作と製氷皿の回転は行います。

アラーム音が停止するまで、アイスルーム扉を開けないでください。

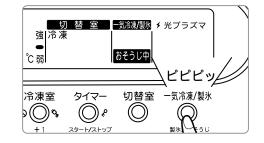
イ アラーム音が停止後、アイスルーム扉を開け、 アイスボックスに残った水・氷、タオルまた はふきんを取り出す。

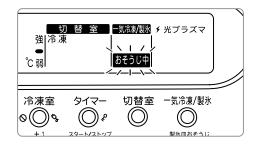
アラーム音が停止後、アイスルーム扉を開け、閉めるまで、表示パネルの照明は点灯し、「おそうじ中」表示が点滅します。

アイスルーム扉を閉めると、表示パネルの照明と「おそう じ中」表示は消灯します。

製氷皿おそうじ終了後、アイスボックス内の水・氷、タオル またはふきんは必ず取り出してください。

アイスボックスの底一面にある水が凍ります。





矢印方向にアイスボ ックスを取り出す。 取り出すときはアイ スボックスの奥から 水がこぼれない様、 注意する。



 アイスボックス・アイスシャベルを水洗いし、 水分をふき取ってから元に戻す。 アイスボックスは必ず元の位置に戻してください。 製氷機でできた氷が冷凍室に落ちます。

お知らせ 「製氷皿おそうじ」中に再度、(一気冷凍/製氷)ボタンを5秒以上押すと、「製氷皿おそうじ」の動作を続けて2回行います。この場合、「製氷皿おそうじ」2回分の水がアイスボックスにたまり、アイスボックスを取り出す時、冷凍室に水がこぼれやすくなりますので、ご注意ください。

このようなときには(自動製氷機)

このようなとき	説明
全く製氷しない	給水タンクに水が入っていますか? 製氷オフ(操作パネルに「製氷オフ」が表示されている。)にしていませんか? 冷蔵庫のご使用開始直後ではありませんか? 充分冷えていないと、氷ができるまで約5~6時間位かかることがあります。 (特に夏場など周囲温度が高いときには24時間以上かかることがあります。) アイスボックスに冷凍食品などを入れたり、アイスシャベルを所定の位置以外に入れていませんか? 給水タンクはタンク位置まで確実に入っていますか? 給水経路の部品や給水タンクの部品の付け忘れはありませんか?(26,27ページ参照)
製氷量が少ない	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか? アイスルームの温度が上昇すると、製氷しないことがあります。 (夏は特に影響を受けやすい) 扉は確実に閉まっていますか? 氷が部分的にたまっていませんか?(25ページ参照)
冷凍室に氷が 落ちている	アイスボックスを取り出したときに氷を落したり、アイスボックスを取り出したままではありませんか? アイスルーム扉を引き出したときに、偶然製氷皿が回転していることがあります。
氷ににおいがある	給水タンクの水は古くありませんか? 氷を使わないと、長期間給水タンクに水が残り、食品などのにおいが移ることがあります。 浄水フィルターや給水タンクは、汚れていませんか? においがある水や、水以外の飲料水を入れませんでしたか? 氷を長期間使用しないと、食品などのにおいが氷に移ることがあります。 においの強い食品をむき出しで入れていませんか?
氷がとけている 氷がつながって いる	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放し(半ドアなど)ていませんか? アイスボックスを取り出してご使用になっていませんか? 電源プラグが抜けていたり、停電になったことがありませんか? 長期間貯氷したままにしていませんか? 昇華して氷どうしがくっつくことがあります。 「製氷皿おそうじ」をした後、アイスボックス内の水を捨てましたか?
氷が丸くなっている	長期間貯氷したままにしていませんか? 昇華して、かどがとれて丸くなることがあります。
白色氷になったり、 沈でん物ができる	一気製氷・一気冷凍中は、氷が速くできるため、水分中の空気が氷の中央に閉じ込められ、気泡になって白く見えます。 ミネラル分の多い水(ミネラルウォーターなど)で製氷すると、白色沈でん物(カルシウム結晶)ができることがありますが、害はありません。
ゴトゴトや ビィーンという 音がする	氷が落ちるときのゴトゴト音ではありませんか? 氷の落下音は氷が少ないと多少大きくなります。なお、氷の増加と共に音は小さくなってきます。 給水タンクの水が空になると、給水ポンプが空運転しビィーンという音がするときがあります。冬場など自動製氷機をご使用にならないときには、自動製氷機を停止させてください。(24ページ参照) 給水タンクの給水ポンプなどは正しく取り付けられていますか? 取り付けが不十分な場合、給水ポンプからガタガタという音がします。(27ページ参照)
氷が割れている	氷が製氷皿から外れるときに少し割れることがあります。
氷に凸部ができる	製氷皿に水路を設けているため、氷に凸部ができることがあります。
給水タンクのセット位置 に水がたまっている	給水タンクの水位線以上水を入れませんでしたか? 水位線以上水を入れると、給水タンクをセットするときに水がこぼれることがあります。 給水経路の部品や給水タンクの部品の付け忘れや、給水タンクのフタのセットが不完全 ではありませんか? フタのセットが不完全なときや部品を付け忘れると、水がこぼれることがあります。 (26ページ参照)

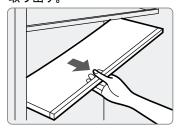
付属部品の取りはずしかた

下棚の奥を持ち上げて、フッ 取りはずしかた クからはずし、引き出す。



3アクション棚

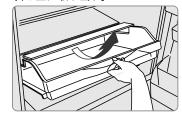
手前を押し込み、斜めにして 取り出す。



チルドケース

取りはずしかた

止まるまで引き出し、奥側が持 ち上がるようにさらに引き出し、 斜め上に取り出す。



取り付けかた チルドルームフタを持ち上げな



おりるん棚

おりるん棚を引き出してから、 おりるん棚が動かないように 持ちながら、固定具をはずす。

固定具はおりるん棚の左右両側 に付いていて、おりるん棚の外 側から、ツメを下へ押しながら 内側に向かって押すと、はずす ことができます。

下の図は左側の固定具につ いて表示していますが、右 側の固定具の作業について も同じです。



↑ おりるん棚を奥にもどす。



おりるん棚支えを動かないように 持ちながら、おりるん棚を持ち上

おりるん棚がおりるん棚支え からはずれます。

> 下の図は左側の部分について表示 していますが、右側の部分につい ても同じ作業をしてください。



おりるん棚支えを動かないよ うに持ちながら、おりるん棚 を引き出す。



取り付けかた

おりるん棚支えを持ち、止まるまで奥に押し込む。



↑ おりるん棚を止まるまで奥に押し込む。



↑ おりるん棚を止まるまで引き出し、両サイド にあるおりるん棚と受け台の固定具挿入用の 穴位置が合っているか確認する。

穴位置がずれている場合、おりるん棚の前 面をたたき、穴位置が合うようにする。 下の図は右側の穴位置が合っていない場合です。



固定具のツメをおりるん棚と受け台の固定具挿入 4 用の穴に入れ、おりるん棚を固定する。

> 固定具はおりるん棚の内側から押すと、お りるん棚を固定することができます。 下の図は左側の固定具について表示していますが、 右側の固定具の作業についても同じです。 固定具の完全な取付状態(おりるん棚正面図)

> > ,固定具とおりるん棚の面が

ほぼ同一面になっている



■ おりるん棚を奥に入れる。



取り付けかたは、取りはずしの逆の順序で。

チルドルーム天井板

取りはずしかた

チルドケースを取り出してか チルドケースを取り出してか き出す。



取り付けかた

ら、奥を持ち上げながら引 ら、手前から押し込み、奥を持 ち上げながら、さらに押し込む。

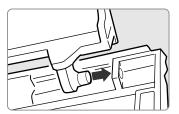


チルドルームフタ

チルドルーム天井板をはずしたときに、万一フタがはず れたときは、次の要領で取り付けてください。

板の穴に入れ

フタの片側の軸を天井 ↑ フタをたわませて残りの ∠ 軸を天井板の穴に入れる。





自在ドアポケット・ミニポケット・ダブルボトルポケッ

取りはずしかた

ポケットの左右を交互に軽く下から突き上げて はずす。(取り付けは固くしてあります)



ダブルボトルポケット の場合は、ミニポケッ トを先に、はずしてく ださい。

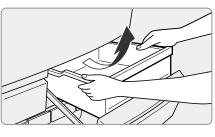
取り付けかた

ポケットを止まるまで水平 に差し込み、押し下げる。



アイスボックス・切替室ボックス

手前を持ち上げ、斜め上に取り出す。



野菜室スライドケース・野菜容器

扉を止まるまで引き出し、さらに 野菜容器を持ち上げ、斜め 持ち上げながら引き出して、野菜 🚄 上に取り出す。 室スライドケースの両端を持ち上 げながら斜め上に取り出す。

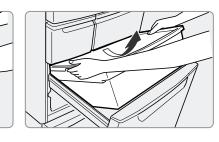
取り付けかた

扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げながら引き出 して、野菜容器を取り付け、扉を持ち上げながら押し込 み扉を閉める。次に再び、扉を止まるまで引き出し、野 菜室スライドケースを斜め上から止まるまで押し込み、 さらに持ち上げながら水平に押し込み、扉を閉める。



冷凍室スライドケース・ストック容器

ドケースを斜め上に取り出す。 🚄 り出す。



取り付けかた

ストック容器を取り付け、冷凍室スライドケ スを斜め上から冷凍室の奥まで水平に押し 込み、ドアを閉める。



お手入れ

分解・改造・修理をしない 火災・感電・けがの原因にな 分解禁止 ります。

にご連絡ください。

修理はお買い上げの販売店 傷つけない

冷媒回路を

⚠警告

2.火気や電気製品の使用を避ける。

Ш

Ш

運搬・据えつけ・お手入れのときに背面・側面などの冷媒回路を傷つけない 傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

傷ついた場合は以下の事項を行い、お買いあげの販売店または東芝家電修理ご相談 センター(👸 0120-1048-41) にご連絡ください。 1.窓を開けて室内の換気を充分に行う。(換気扇を使用しないでください。)

お手入れのときは、電 源プラグを抜く

源プラグを抜き差しして

プラグを 感電やけがの原因になり 抜く ます。手がぬれていると きは、よくふいてから電

ください。

普段は、からぶきしてください。 1年に2回程度、付属品をはずして水洗いしてください。

お手入れの手順

- 電源プラグを抜いてください。
- 布にぬるま湯を含ませてふいてください。
- 台所用中性洗剤をご使用になるとき は必ずうすめてご使用ください。 洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、 さらにからぶきしてください。

お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、 次の点検をしてください。

電源プラグに異常な発熱などがありま せんか?

電源プラグをコンセントにしっかり差 し込みましたか?

もしご不審な点がありましたら、すぐ にお買い上げの販売店または東芝家電 修理ご相談センターにご連絡ください。

お願い

みがき粉、粉せっけん、アルコール (エタノール・メチルアルコールな ど、ベンジン、シンナー、酸、アル カリ、ワックス、石油、熱湯、たわ しなどは使わないでください。

(プラスチック部品が割れたり、 塗装面を傷めます)

化学ぞうきんをご使用の際は、その 注意書に従ってください。

食用油が付いたときは、すぐにふき とってください。

水洗いする部品

冷蔵室・野菜室

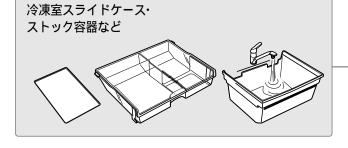
棚・チルドケース・ドアのポケット・ おりるん棚・野菜容器など



アイスルーム・切替室



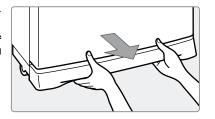
冷凍室



ほこりを取る所(年1回程度)

前面グリル

手前に引いてはずしてくださ い。取り付けは正面から押し込 んでください。前面グリルの中 に固定してある配線図は取り はずさないでください。



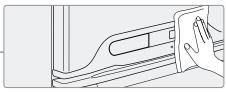
ほこりがたまってい ると、冷却力が低下 しますので、掃除機 などでほこりを吸い 取ってください。

からぶきする所

操作パネル

柔らかい布でからぶきする。

電源プラグを抜かずにお手入れする と、温度設定位置などが動くことが あるので、お手入れ後、温度設定位 置などを確認する。



水ぶきする所(年1回程度)

扉パッキンと本体側の吸着面 汚れると傷みやすく、冷気漏れの 原因になります。



汁受け部

汚れや汁がたまったらふきとる。



冷蔵庫背面・床

- ・調整足が床から浮くまで回して冷蔵庫を引き出す
- ・背面・壁・床の汚れをふく。

背面はほこりがたまったり、 空気の対流で細かいほこり が付着しやすい所です。



おかしいなと思ったら **お調べください**

34

自動製氷機については、29ページ参照

このようなとき	説明				
全く冷えない	電源プラグが抜けていませんか? ヒューズやブレーカーが切れていませんか? 停電ではありませんか?				
よく冷えない (操作パネルの温度表示 が高くなる)	(切替室がよく冷えないとき) 温度調節が「弱」になっていませんか? 食品を詰めすぎたり、半ドアになっていませんか? 扉をひんぱんに開けたり、熱いものや一度に多量の食品を入れていませんか? 直射日光があたったり、そばにガステーブルやストーブがありませんか? 冷蔵庫の周囲にすき間がありますか? 冷凍食品やアイスルームの氷が冷凍室の奥に落ちたり、扉に食品の袋などがはさまって扉にすき間ができていませんか? 切替室が「ソフト冷凍」のときに、市販の冷凍食品やアイスクリームを入れていませんか? 「ソフト冷凍」では冷凍食品やアイスクリームが溶けてしまいます。 (23ページ参照) 運転開始直後ではありませんか? 霜取り中または霜取り直後ではありませんか? 扉を長時間開け放していませんか?				
食品が凍結する	温度調節が「強」になっていませんか? 冷蔵庫の周囲温度が5 以下ではありませんか? 水分が多い食品を冷蔵室の奥やチルドルーム・切替室に入れていませんか? 切替室をパーシャルなどの温度が低い位置にセットされていませんか? (切替室の食品が凍結するとき)				
ガタガタ、ゴトゴトという 音がする	床はしっかりしていますか? 冷蔵庫の周囲にお盆や容器などが落ちていませんか? 冷蔵庫がガタついたり、周囲の壁に触れていませんか? 冷蔵庫の運転停止直後や開始時には、圧縮機の運転音がやや大きくなりますが、異常ではありません。				
庫内のにおいが気になる	においの強い食品をむき出しで入れていませんか? 光プラズマ&イオンの運転を停止させていませんか? 切替室ににおいの強い食品をむき出しで入れていませんか? 切替室・冷凍室・アイスルームは光プラズマ&イオンの効果がおよびません。				
冷蔵室扉を開けたとき、天 井からの冷気(エアーカー テン)が出ない	エアーカーテンが出ない場合は、霜取り中です。				
扉を閉めるとほかの扉が一瞬開く	扉を閉めるときの風圧を逃がすためです。				
時々運転音が大きくなる	この冷蔵庫はインバーター圧縮機を採用しています。 一気冷凍、一気製氷中や扉の開閉が多いとき、また周囲温度が高いときや 霜取り後は高速運転に変わり、音が大きくなることがあります。				

-		•	• •	

このようなとき	説明
アラーム音がする	扉の閉め忘れ防止のアラーム音です。 冷蔵室・アイスルーム・冷凍室のいずれかの扉が1分間以上開いているとアラーム音が鳴ります。 また、3分以上開いたままになると、鳴り続けます。 製氷皿おそうじ中(「おそうじ中」表示が点灯)ではありませんか? 製氷皿おそうじ中(約1分間)はアラーム音が鳴り続けます。
水が庫内・床にあふれる	自動製氷機の水を抜かないで冷蔵庫を移動・運搬していませんか? 蒸発皿(外部から見えません)の水がこぼれたのではありませんか? (9ページ) 給水タンクの水位線以上、水を入れたり、給水タンクのフタのセットが不 完全ではありませんか?(26ページ参照) 製氷皿おそうじ終了後、アイスボックスを取り出したときに水をこぼして いませんか?
表示パネルの照明が点滅する	冷蔵室・アイスルーム・冷凍室扉のいずれかが、半ドアになっていませんか? 1分以上扉が半ドアになると、ドアアラームが鳴り、表示パネルの照明が点滅します。(16ページ参照) 冷蔵庫に異常が生じたときに表示パネルとメニュー項目表示が点滅します。 いずれかのボタンを押すと、約10秒後に故障コードが庫内温度表示部に表示されますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。 (故障コードが1分後に消え、メニュー項目表示の点滅は継続します。)
操作ボタンを押しても 動作しない	操作パネルにボタンロックが表示されていませんか? ボタンロックされていると、ボタンを押しても表示パネルの照明は点灯しま すが、動作はしません。(13ページ参照)
冷蔵庫の外側に露が付く	特に湿度が高いときに露が付くことがあります。 食品を詰めすぎたときなど、半ドアになると露が付くことがあります。 露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。
冷蔵庫の内側に露が付く	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか? 水気の多い食品をムキ出しで入れていませんか? 冷蔵室内は湿度を高く保っているため、ビン類や缶類・食品の周囲に露が付くことがあります。露が付いたときは布でふきとってください。 切替室を冷凍から他の温度帯に切替えたとき、切替室に露が付くことがありますが、異常ではありません。露が付いたときは布でふきとってください。
野菜室に露が付く	野菜室は湿度を高く保っているため、露が付くことがあります。 露が付いたときは布でふきとってください。
水が流れるような音や沸騰する ような音(ボコボコ) 肉を焼く ような音(ジュッ)がする	冷却装置内を流れる冷媒や霜取りヒーターから発生する音で、冷蔵庫の運 転停止後も、音がすることがあります。

お調べください...つづき

このようなとき	説明		
切替室、野菜室を開けると ブーンという音がする	冷却用のファンが回転する音で、異常ではありません。		
冷蔵室扉を開けるとブーンとい う音がする	冷蔵室の冷気漏れを防ぐエアーカーテン(冷却用ファンが回転していると き)の音で異常ではありません。		
扉が自動で開かない・ 開けるのが重い	電源プラグが抜けていたり、停電ではありませんか? 操作パネルの表示部に「自動扉オフ」が表示されていませんか? 7ページをご覧になり「自動扉オフ」を解除してください。 扉を閉めた直後にすぐ扉を開けようとすると、扉が開かなかったり、重く 感じることがあります。これは庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力 が一時的に庫外より低くなるためです。		
温度表示しない	「H」表示していませんか?(11ページ参照) キッチンタイマーを設定していると庫内温度を表示しません。		
時々ビィーンという音がする (約5秒間)	給水タンクの水が空になっていませんか? 給水タンクの水が空になると、給水ポンプが空運転しビィーンという音が することがあります。冬場など自動製氷機をご使用にならないときには、 自動製氷機を停止させてください。(24ページ参照)		
扉を開けると(ポコン)と いう大きな音がする	自動で扉が開くときに、冷蔵庫本体のピンが扉を押す「ポコン」という音がします。また、半ドアのときには特に大きな音がしますが異常ではありません。		
庫内から音 (ピシッ)がする	温度変化により、部品がきしむ音です。		
ヒューンという音がする	扉を開閉したときや、冷蔵庫の運転開始時および停止時に一時的に発生す る冷却用ファンの音で、異常ではありません。		

以上のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、すぐにお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談 センターにご相談ください。

冷蔵庫の周囲が熱くなる

冷蔵庫の周囲には、図のように露付防止パイプを内蔵して、冷蔵庫に露が 付くのを防止しています。

お使いはじめや周囲温度が高いときなどには、特に熱く感じられますが、 庫内の食品には影響ありません。



こんなときには

庫内灯を交換するとき

1 電源プラグを抜き、棚を取

2 庫内灯カバーの下部の穴に

指を入れ、手前に引き、庫 内灯カバーをはずす。

庫内灯交換後は、お買い上げ

いただいた庫内灯に付属のシ ールを張りつけてください。

⚠警告



り出す。

3 シールをはがす。

庫内灯を交換するときは、電 源プラグを抜く

プラグを 抜かずに行うと、感電の原因になり ます。



4 庫内灯固定具を押し、ソケ「ソケット ットを持ち、引き出す。

庫内灯の電球はソケットと 一体になっています。庫内

灯を交換するときは電球を

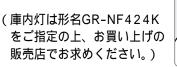
庫内灯について

回さないでください。





5 コネクターを持ち、ソケッ「コネクタ トを引っ張って抜く。





冷蔵庫を廃棄処分するとき

⚠警告



廃棄処分するときは、扉パッ キンをはずす

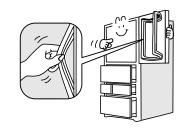
パッキン 幼児が閉じこめられ事故の原因にな ります。



廃棄処分するときは、販売店 や市町村に引き渡す

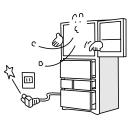
強制 放置し、冷媒がもれると、火気に よる発火・爆発の原因になります。

幼児が遊ぶ場所に放置しないでください。 再資源化のため、主なプラスチック部 品には材料名を表示しています。



長期間使わないとき

庫内を掃除し、自動製氷機の 氷や水を捨て2~3日間扉を開 けて乾燥させてください。 (かびやにおいを防ぐため。 また、冷蔵庫を長く使ってい ただくためにも、していただ くことをおすすめします。)



停電したとき

扉の開閉を少なくして、 新たな食品の貯蔵はさ けてください。 (庫内の温度が高くなる)



電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

すぐに入れますと圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。

5分以上待ってから入れてください。

なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては、圧縮機保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから6分間程 度運転しないことがあります。

便利メモ

冷蔵室

食品収納のコツ

常備品は定位置を決める

いつも使うものは定位置を決めると探すこともなく取り出せ、買い忘れや重複して買う心配もなくなります。

トレイを使う

一度に2種類以上のものをセットで使うときは、グループごとに トレイに入れておくと、何度も開け閉めをしなくて便利です。



野菜室

野菜の特性を知って長持ち

野菜は「収納」ひとつで、持ちも使い勝手も違ってきてしまうもの。野菜の特性を知っておいしく、かしこく使いこなしましょう。

泥付きの野菜は泥をとる

泥が付いたままの野菜は、土に戻ろうとして傷みやすくなります。

洗い落として、自然乾燥させてから保存しましょう。 育った状態にする

アスパラガスをはじめ、野菜は育った環境のように生長を 続けます。買ってきたアスパラガスを横にしてしまってお くと、穂先が曲がってしまうのはそのせいです。

冷凍室

38

おいしいマグロの解凍法

わりと食卓に並ぶことも多いのに、おいしいマグロの解凍法は意外と知られていません。この解凍法はプロの魚屋さんにおしえられたもの。食べたいときにいつでもおいしいお刺身を召し上がれ!

- 1.38 ~40 の温水1Lに対し、塩大さじ2杯(30g)の割合の温塩水をつくる。
- 2.冷凍室からマグロ(さく)を取り出し、1分間温塩水につける。

そのとき表面の切りくずも除去する。

- 3.すぐふきんで水気をふきとり、そのふきんをかたくしぼりなおし、マグロを空気にふれさせないように全体を包み込む。
- 4.そのまま皿にのせ、冷蔵室のチルドルームで約30分解凍する。

仕樣

定格内容積の < > 内は食品収納スペースの目安です。

仕様 / 形名			GR-NF474K, KL	GR-NF424K, KL	
定格	内容	積	465 L	415 L	
冷	蔵	室	242 L	215 L	
野	菜	室	108L<64L>	97L<58L>	
アイ	スルー	- ム	13 L < 7L>	13 L < 7L>	
切	替	室	27 L <20L>	22 L <17L>	
冷	凍	室	75 L <52L>	68 L < 47L>	
	幅		665mm	600mm	
奥		行	674mm	671mm	
高		さ	1798mm	1798mm	
格	電	圧	100	V	
格	周 波	数	50/60	Hz共用	
電動機の定格消費電力 160/160 W 150/150 W		150/150 W			
装置の定格消	消費電力 霜耶	(リ時)	124/124 W	108/108 W	
弗	重力	믚	冷蔵室扉内側の品	習質表示ラベルに	
貝	电刀	里	表示してあります。		
品	質	量	88kg	83kg	
	定冷野ア切冷奥高格の成物	定格内 京 マ マ マ マ マ マ マ マ フ マ フ ス を 東 電 の に に の に 。	定格内容積 下では 下では	定格内容積 465 L 冷蔵室 242 L 野菜室 108 L < 64 L> アイスルーム 13 L < 7 L> 切替室 27 L < 20 L> 冷凍室 75 L < 52 L> 幅 665mm 奥 行 674mm 高 さ 1798mm 格電圧 100 格周波数 50/60 が機の定格消費電力 160/160 W 対域の定格消費電力 124/124 W 冷蔵室扉内側の品表示してあります。	

付 原	禹 品
おりるん棚1	アイスボックス …1
下棚1	給水タンク1
3アクション棚1	アイスシャベル1
チルドケース1	切替室ボックス …1
自在ドアポケット (小)2	冷凍室スライドケース 1
自在ドアポケット (大)2	ストック容器1
ミニポケット1	野菜室スライドケース1
卵ケース1	野菜容器1
ダブルボトルポケット 1	前面グリル1
チューブスタンド1	ボトルガード1
フリージングトレイ 1	

冷凍室(フリーザー)の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は **** (フォースター)です。

冷凍室の性能

日本工業規格(JISC9607)に 定められた方法で試験したときの 冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温 度)によって、表示しております。

記号	**** フォースター	** ツースター
冷凍負荷温度(食品温度)	- 18 以下	- 12 以下
冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヵ月	約1ヵ月

冷凍食品の貯蔵期間

- 冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。 JISの試験方法は次のとおりです。
- (1)冷蔵室内温度が、0 以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。
- (2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15~30 の範囲を基準としています。
- (3)冷凍室有効内容積100L当り4.5kgの食品を、24時間以内に 18 以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

冷蔵庫の消費電力量について

消費電力量の測定基準 (JIS C 9801)

冷蔵庫の消費電力量は、従来JIS C 9607の消費電力量試験方法により測定し表示してきましたが、1999年3月からJIS C 9801の消費電力量試験方法による表示に変更しました。また、冷蔵庫の消費電力量は季節により変化することからその表示は従来の「1ヵ月当たり」から「年間」の値に変更されました。

種類		庫内温度			扉開閉 回数	周囲温度 と湿度	消費電力量の表示	
	東冷蔵』	遠庫	冷蔵室	5	以下	25回/日	_	年間消費電力量 kWh/年)
	「フォースター」機利	幾種	冷凍室	- 18	以下	8回/日		
冷	蔵庫	Ī	冷蔵室	5	以下	25回/日		=W ²⁵ ×365日/年
冷	凍 庫	1	冷凍室	- 18	以下	8回/日		
備考			消費電力量は、周囲温度や湿度、扉の開 閉頻度そして新しく入れる食品の温度・ 量などによって変化します。					W ²⁵ : 周囲温度25 での1日当り の消費電力量(kWh/日)

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は**お買い上げの販売店にご相談ください。**

ご転居されたりご贈答品などで 販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

0120-1048-41

新製品などの商品選び、 お取り扱い・お手入れ方法などのご相談

東芝家電ご相談センター

0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048 FAX 03-3425-2101(365日・8:00~20:00受付)

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。 電話受付:365日・24時間受付

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等 の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っ ていただき内容をよくお読みの後、大切に保管 してください。

保証期間はお買い上げの日から1年間です。 ただし、冷凍サイクル(圧縮機・凝縮器・冷却 器)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモータ

ーについては5年間です。

補修用性能部品の保有期間

冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引 き取らせていただきます。

修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは

出張修理

29.34ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店 にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、食品の補償等製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間中は.....

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。 なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させて いただきます。

修理料金の仕組み

	修理料金は	金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。					
	技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。					
	部品代	修理に使用した部品代金です。					
Ī	出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。					

ご連絡いただきたい内容

品 名	東芝冷凍冷蔵庫
形 名	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も合わせてお知らせ ください。
お 名 前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。
	TEL.

廃棄時のお願い

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化 等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検



このような症状は ありませんか?

長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

電源コード、プラグが異常に熱い。 電源コードに深いキズや変形がある。 焦げくさい臭いがする。 冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。 ビリビリと電気を感じる。 その他の異常や故障がある。

お願い

故障や事故防止のため、電 源プラグをコンセントから 抜いて、必ずお買い上げの 販売店に点検・修理をご相 談ください。

株式会社東芝

家電機器社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)